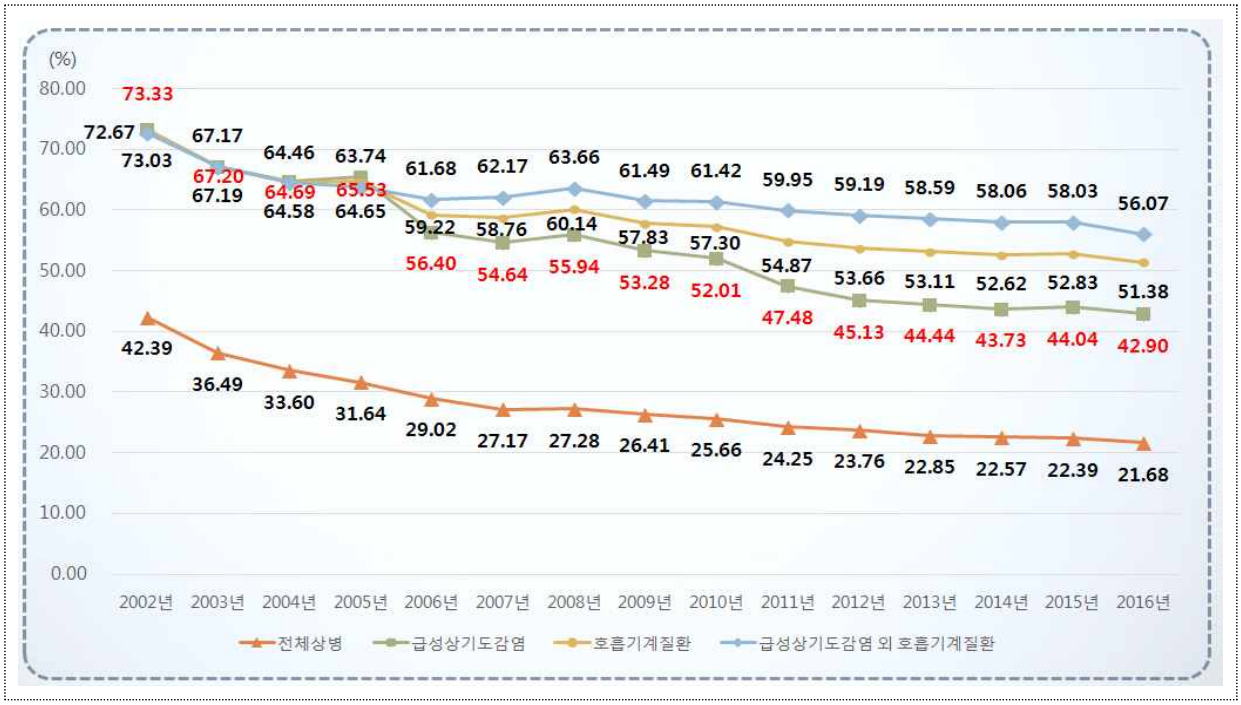
1 항생제 처방률 추이

□ 질환별 항생제 처방률 추이



□ 의료기관 종별 급성상기도감염 항생제 처방률 추이

2 「국가 항생제 내성 관리대책(2016~2020)」 개요

○ 관계부처 합동으로 항생제 내성 관리 중점과제(20개) 수립('16.8월)

- 인체, 비인체 항생제 감소를 위한 다양한 활동을 통해 목표 도달

목 표

[인체]	2015년	⇒	2020년
▸ 항생제 사용량(DDD/1000명/일)	31.7	20% 감소	25.4
▸ 급성상기도감염 항생제 처방률(%)	44.1	50% 감소	22.1
호흡기계질환 항생제 처방률(%)	52.8	20% 감소	42.2
▸ 황색포도알균 메티실린 내성률(%)	65.7	20% 감소	52.6

주요 분야	중점 과제	주관부처
1. 항생제 적정 사용	① 의료기관 항생제 적정성 평가 강화 ② 항생제 사용지침 개발 및 확산 ③ 감염 전문인력 확충 및 수가 보상 ④ 농축수산 분야 항생제 적정 사용	복지부, 심평원 복지부 복지부 농림부, 해수부
2. 내성균 확산 방지	① 감염에 취약한 진료 환경 개선 ② 의료기관 감염관리 지원 ③ 환자 전원 시 내성균 정보 제공 ④ 농축수산 분야 내성균 확산 방지	복지부 복지부 복지부 농림부, 해수부
3. 감시체계 강화	① 임상감시체계 강화 ② 농축수산, 환경 분야 감시체계 강화 ③ 항생제 사용량 모니터링 강화	복지부 농림·환경·해수부, 식약처 복지부, 심평원, 농림·해수부
4. 인식 개선	① 일반 국민 대상 인식 개선 ② 항생제 사용자(의사, 수의사, 생산자 등) 대상 인식 개선 ③ 항생제 인식도 조사의 주기적 실시	복지부, 농림·환경·해수부, 식약처 복지부, 농림부, 해수부, 식약처 복지부, 식약처
5. 인프라 및 R&D 확충	① 범부처 추진체계 구축 ② 웹기반 항생제 포털 시스템 구축 ③ 내성균 대응을 위한 전략적 R&D 투자 강화 ④ 내성균 치료제 개발 지원을 위한 제도 개선	복지부, 행자부 복지부, 농림·환경·해수, 식약처 복지부, 미래부, 기재부 식약처
6. 국제 협력 활성화	① 항생제 내성 해결을 위한 국제 공조 강화 ② 글로벌 재원 마련 방안 검토	복지부, 농림·기재·외교부, 식약처 복지부, 기재부, 외교부

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

위험할 땐 119 힘겨울 땐 129

3 급성상기도감염 항생제 처방률 적정성 평가 개요

□ 적정성평가 및 가감지급 개요

○ (적정성평가) 전체 의료기관의 급성상기도감염 항생제 처방률을 반기별로 평가(「국민건강보험법」 제63조)

○ (가감지급) 적정성평가결과에 따라 의원 대상으로 요양급여비용을 가산 또는 감산(「국민건강보험법」 제47조)

□ 평가대상

○ 대상기간: 반기별 전체 진료분

○ 대상기관: 외래처방 30건 이상 의료기관(의·치과)

□ 평가방법: 평가지표 3개, 모니터링지표 3개

평가항목		영역	지표명
평가지표 (3)	항생제 처방률	과정	급성상기도감염 항생제 처방률
	성분계열별 항생제처방률	과정	세파3세대이상 항생제 처방률(급성상기도감염)
			퀴놀론계 항생제 처방률(급성상기도감염)
모니터링지표 (3)	항생제	과정	항생제 처방률(전체상병)
			항생제 처방률(호흡기상병 전체)
			항생제 처방률(급성상기도감염외 호흡기계 질환)

□ 평가결과: 연도별 급성상기도감염 항생제 처방률

(단위 : %)

평가지표	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년
항생제처방률	47.48	45.13	44.44	43.73	44.04	42.90
세파3세대이상 항생제처방률	3.35	3.98	4.62	5.11	5.73	6.31
퀴놀론계 항생제처방률	3.96	3.90	3.62	3.10	2.47	2.30

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 출처표시

위험할땐 119 힘겨울땐 129

4 급성상기도감염 항생제 처방 가감산 개선안

□ 가감지급 개선안

구분	현 행		개선(안)
평가방법	9등급의 상대평가 • 가산: 2분기 연속 1등급 • 감산: 2분기 연속 9등급	⇨	사전 제시된 목표치 도입 • **가산: 슬라이딩스케일**(sliding scale)[주1)] • **감산: 처방률 70% 이상** 기관
가감적용 비율	외래관리료 1% • 가산 지급 총액: 38백만원 • 감산 지급 총액: 5백만원	⇨	외래관리료 **최대 5% 확대** • 가산 지급 총액: 647백만원 • 감산 지급 총액: 392백만원 (*16년 기준 추계, 실제 적용 시 변경 가능)
가감지급 대상	전체 1.5% 대상 • 가산지급대상: 197기관(1.4%) • 감산지급대상: 13기관(0.1%)	⇨	**대상 기관 전체 약 30%**[주2)] **수준** • **가산**지급대상: **3,478**기관(25.6%) • **감산**지급대상: **1,043**기관(7.66%) (*16년 기준 추계, 실제 적용 시 변경 가능)

주1) 슬라이딩스케일: 전년 동기간 기준 분위수 지표값을 기준으로 성취목표치와 성취기준치를 제시, 성취점수와 향상점수를 각각 산출, 그중 높은 점수를 취득점수(가산율)로 결정

주2) 개선안 대상 및 금액: '16년 상반기 총 13,604개소 기준 추계, 실제 적용시 변경 가능

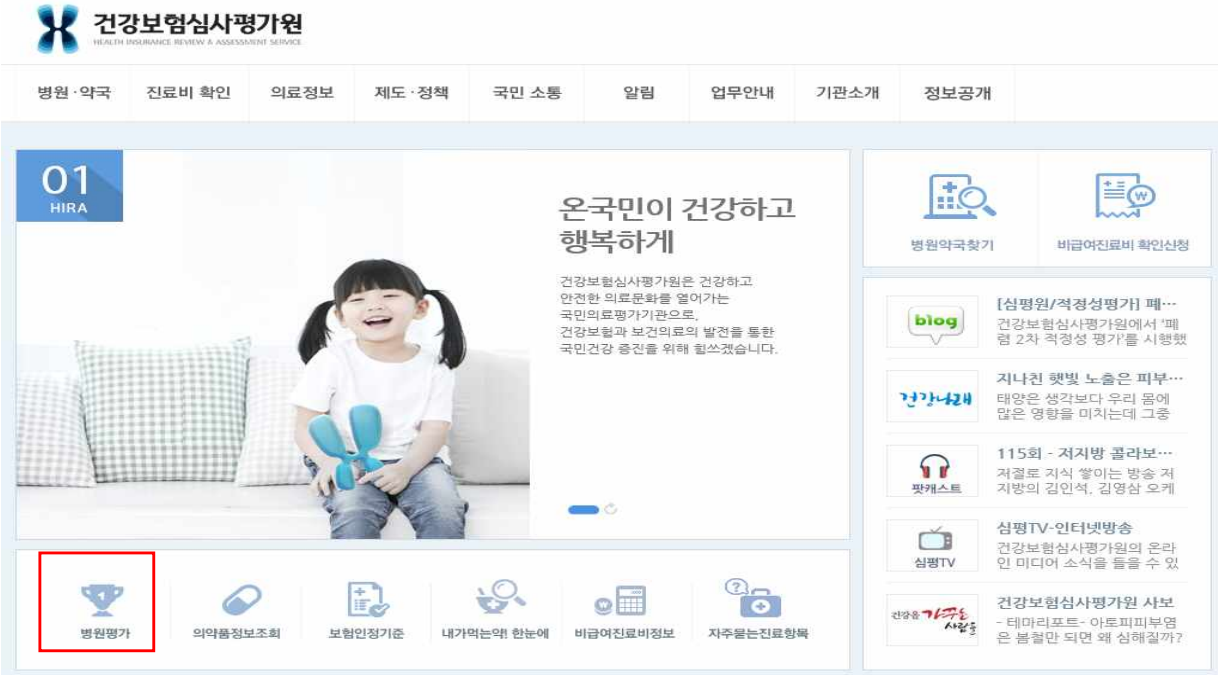
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

위험할땐 119 힘겨울땐 129

5 우리동네 감기 등 항생제 처방 적정 의료기관 확인방법

□ 건강보험심사평가원 홈페이지로 검색

○ 건강보험심사평가원(www.hira.or.kr) 홈페이지 접속「병원평가」클릭



○ 「병원평가정보 > 약 > 항생제」에서 원하는 조건으로 병원 조회

○ 검색한 병원의 항생제평가 등급과 세부 결과 조회 가능

전체항목 최근결과 | 상세평가정보

▸ 항생제 처방률

2016년 하반기 조회

1 등급

감기와 같은 질병은 바이러스가 원인인 경우가 많아 항생제를 복용해도 치료가 빨라지거나 증상이 급격히 좋아지지 않습니다. 대부분 감기에는 항생제가 불필요하므로 항생제를 꼭 필요한 경우에만 처방하는 의료기관이 좋은 의료기관입니다. 결과값이 낮을수록 좋습니다.

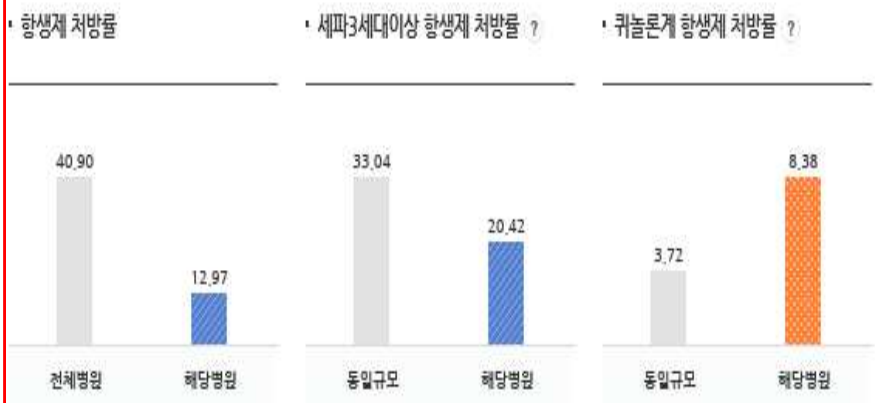
평가등급 바로알기	1 등급	2 등급	3 등급	4 등급	5 등급	등급제외
	백분위 순위 40이하	백분위 순위 40초과~55이하	백분위 순위 55초과~70이하	백분위 순위 70초과~85이하	백분위 순위 85초과~100이하	

평가결과안내 평가결과는 항생제 처방률을 5개 등급으로 나누어 공개합니다.
등급 숫자가 작을수록 항생제 처방을 적게 하는 의료기관입니다.
* 공개대상 : 상급종합병원, 종합병원, 병원, 의원

등급제외 평가기간내 급성상기도감염 진료건수가 100건 미만인 의료기관

? 표시를 클릭하시면 평가지표에 대한 상세설명을 보실 수 있습니다.
* 결과값이 평균값보다 우수할 경우 그래프가 파란색 빗살무늬로, 평균값보다 우수하지 않을 경우 그래프가 주황색 DOT무늬로 표시됩니다.

결과값이 낮을수록 우수한 항목

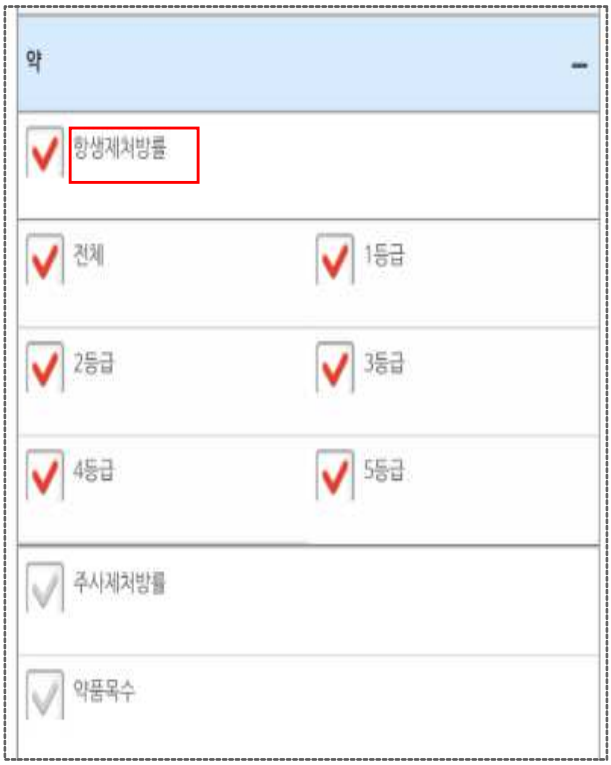


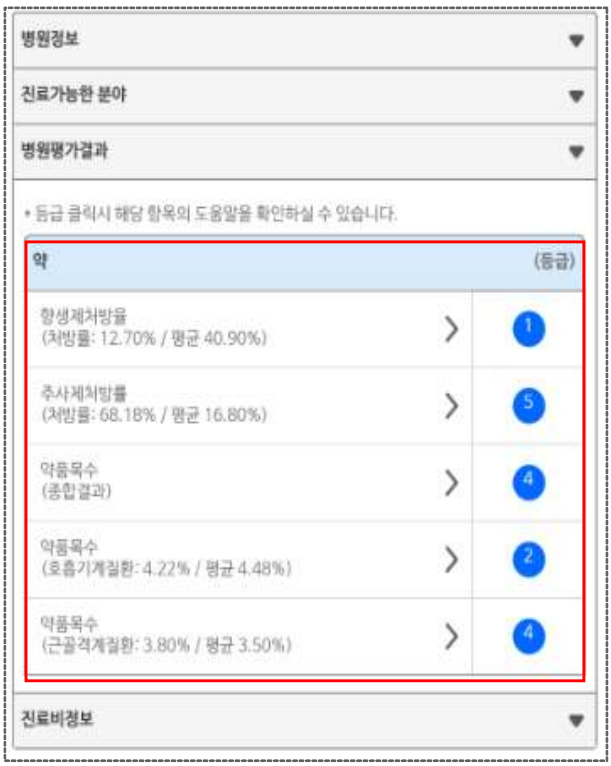
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

위험할 땐 119 힘겨울 땐 129

□ 건강보험심사평가원 스마트폰 앱 '건강정보'로 검색

○ (방법1) 병원평가 ⇒ 약 ⇒ 항생제처방률 ⇒ 상세보기





○ (방법2) 손쉬운 병원 찾기 ⇒ 지도에서 병원 선택 후 '상세보기' ⇒ 병원평가결과 ⇒ 약제평가 중 항생제평가 조회

손쉬운 병원찾기
병원구분 : 의원
전화번호 :
홈페이지:
주소:
의사수: 1명 (전문의:1, 일반의 및 전공의 : 0)
병원정보
진료가능한 분야
병원평가결과
등급 클릭시 해당 항목의 도움말을 확인하실 수 있습니다.
약
(등급)
항생제처방률 (처방률: 49.27% / 평균 40.90%)
3
주사제처방률 (처방률: 1.35% / 평균 16.80%)
1
약물목수 (종합결과)
4
약물목수 (호흡기계질환: 4.54% / 평균 4.48%)
3
약물목수 (근골격계질환:% / 평균 %)
등급제외
처방약품비 (처방률:1% / 평균 0.96%)
3
유소아중이염항생제 (처방률: 92.58% / 평균 84.19%)
4
진료비정보